Index of Claims

Applicat	ion/Contro	l No.
----------	------------	-------

10/812,017 Examiner

C. J. Arbes

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MORIYA ET AL.

Art Unit

3729

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

÷

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		ш					,			
Cla	aim		Date							
Final	Original	3/22/06	90/2/2							
1	1	V.	=		$\vdash$	┢	╁╴	┢	┢	Н
	2	1	F	-		T	T	T	┢	$\vdash$
3	1 2 3 4 5	Н	H	-			T	T	一	$\Box$
4	4	T	T			Г	Г		Г	П
5	5	П	П			Г	Г	Ī	Г	П
6	6	П	П			T	Г			П
7	7	П	П							
8	8		II							$\square$
	9	$\coprod$							L	Ш
0 10	10	1	=	Ш		L	_	_		Ш
10	11 12 13 14	V	ا≖ا	Ш				L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ц
	12	Ш	Ш	Ш		L	L.	L		Щ
	13	Щ	L.,	Щ		Щ	Щ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Ш
igsqcup	14	<u> </u>	L	Ш		<u> </u>	_	Ь	ldash	Ш
$\sqsubseteq$	15 16	<u> </u>	$\square$	Ш		⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	닏
$\vdash$	16	$\vdash$	Щ			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	17					┡	⊢	⊢	L	Н
$\vdash$	18 19	ш		Щ		┡	┡	L	$\vdash$	Н
	19					<u> </u>	_	L	_	Н
	20	Щ		-		┡	<u> </u>	L	┡	Н
	21 22	Н	_	Н		L	<u> </u>	⊢	⊢	Н
	22	Ш	Щ	Н		⊢	├	┝	⊢	Ы
	23 24 25					┝	┝	<u> </u>	<u> </u>	Н
	24					<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash\dashv$
	25	$\vdash$	_			⊢	┝	┢	┝	Н
	26 27	-		-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	Н
$\vdash$	28	$\vdash$		-		$\vdash$	$\vdash$		H	Н
$\vdash$	29	Н		-		$\vdash$	-	┝	<del>  -</del>	Н
	30	$\vdash$	=	$\dashv$		⊢	⊢	┢	$\vdash$	Н
	31	-	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	H	H	Н
	32	Н	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н
$\vdash \vdash$	33	Н	Н	$\dashv$		<del>                                     </del>	$\vdash$	H	H	H
	34	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	Н	H	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	35	Н	$\dashv$	Н		$\vdash$		Т	$\vdash$	Н
Н	36	П	$\dashv$	$\neg$		$\vdash$	Т	Г	П	Н
М	37		$\Box$							П
	38							Г		П
	39			$\neg$				П		$\Box$
	40				_					
	41									
	42									
	43									
	44									Ш
	45									
	46									
	47									
	48									Щ
Ш	49		]			Щ			Ц.	Ц
	50									oxdot

	aim	_			_	Dat				
LO	_	⊢	т-	т—	<del>- '</del>	Dat	_			_
Final	Original									
	51									
	52		L	L				L		L
	53	┖	L					<u> </u>	┖	L
	54 55	╙	_			$oxed{oxed}$			辶	辶
	55	L	L	L	L	L	L	╙	L	辶
	56	L	L				L			
	57	L	L	<u> </u>	Ш	L	ᆫ	<u> </u>	L	L
L_	58	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}$	┖	┖	L	<u> </u>		┖	┖	
	59	<u> </u>	_	┖	_	乚	_	L	┖	
	60	L		L		Ш	L	L	L	┖
	61	$oxed{oxed}$	Ш	_	Ш	╙	Ш	ᆫ	_	
<u></u>	62	$oxed{oxed}$	Щ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	╙	Ш	╙	L	Ш
<u></u>	63	<u> </u>	╙	_	<u> </u>	_	Щ	<u> </u>	L_	L.
	64	_	$oxed{oxed}$		L	L	L	L	_	L_
<u> </u>	65	_	L	<u> </u>	╙	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	66	_			_	╙	_	_		L
<u> </u>	67	_		_		<u> </u>				
	68	<u> </u>		_		<u> </u>	_			
	69	lacksquare	lacksquare	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>
	70	L	_	┡	<u> </u>	┡	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	71		_	_	_	_	_		L	L
<u> </u>	71 72 73						╙		_	-
	73				<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>
<b></b>	74 75	H	<u> </u>	L	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>		-
	75	⊢	$\vdash$	ļ	-		-			
	76 77	-	<u> </u>	├-	┝	┝	$\vdash$	-	H	-
}—	78	H	⊢	├	┝	⊢	⊢	-	H	$\vdash$
$\vdash$	79	$\vdash$		⊢	┝	├		-	<del> </del>	
<b>—</b>	80		┝	┝	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢	Н	H
	81	⊢	⊢	┢	<del> </del> —	$\vdash$	H	$\vdash$		-
	82	-	⊢	├─	┢	<u> </u>		$\vdash$		
_	83	⊢	⊢	H		⊢	Н	$\vdash$	$\vdash$	H
<b>—</b>	84	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	<del> </del>	
$\vdash$	85	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	86	Н	$\vdash$	$\vdash$	Η-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	87		-		<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
	88			-	$\vdash$	Н	Η.	Н	$\vdash$	_
	89				-		Н	Н	$\vdash$	
	90	Н		$\vdash$	_					
	91	-	-	1	_	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	92	П	М	$t^-$	$\vdash$	<b> </b>	т	Т	$\vdash$	$\vdash$
	93	Т	Т				П			┢
	94		_							$\Box$
	95	П	П	$\Box$	-	П		П		$\overline{}$
	96							$\Box$		
	97	П	П	П	Т					_
	98	Г				$\Box$				
	99									
	100				Γ					

Image: Signer of the control	Cli	aim	Date								
101											
101	<u>8</u>	ina .					l				
101	ا∺	Ē		ĺ							
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149	-	0					l				
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		101	$\vdash$	├─	H	$\vdash$	╁	H	H	┢	H
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149	<b>├</b> ─	102	Н	$\vdash$	┢	H	╁─	┢	H	$\vdash$	-
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		102	H	⊢	$\vdash$	H	$\vdash$	⊢	⊢	H	⊢
105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		103		⊢	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$
107		104	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	$\vdash$
107	$\vdash$	100	_	⊢	├	├-	⊢	├	-	├	Н
108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		106	_	L	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		107		<u> </u>	<u> </u>						
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148	L	108		_		_	_	_	_	╙	
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		109		L.	_	_	_		_	<u> </u>	
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110		<u> </u>	<u> </u>	Ļ	L	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	$\sqcup$	111	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
116		112	$oxed{oxed}$		<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	Ш
116		113			<u> </u>		_				
116	L]	114			L				$oxedsymbol{oxed}$	$\Box$	
116		115									
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116									
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117									
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		118									
121		119									
121		120									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	122					П				
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123			$\vdash$		П				$\neg$
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124					Н				$\neg$
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125					Н	_	_		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126				$\vdash$	Н				$\neg$
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	-		-		Н				$\dashv$
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	128		_		$\vdash$	Н				$\dashv$
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120			Н		H				
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	-	_	Н		Н				$\dashv$
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	121		-	_	_	$\vdash$	_		$\vdash$	$\dashv$
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	-	-	$\perp$	_	$\vdash$	_	_	_	$\dashv$
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	132			$\vdash$		$\vdash$		H	-	_
135		133	$\vdash$		$\vdash$	H	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н	$\dashv$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	134		_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	135	$\vdash$		<u> </u>		$\vdash$	H	H	$\vdash$	$\dashv$
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	136			<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	$\vdash \dashv$	$\vdash$	Щ
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	$\vdash \vdash$	13/			Щ		Щ		Ш	Щ	Щ
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	$\vdash$	138			Щ	Ш	Щ		Ш	Щ	Щ
141 142 143 144 145 146 147 148	$\sqcup$	139			Щ	Ш	Ш		lacksquare	Щ	
142 143 144 145 146 147 148 149	oxdot	140			_	Щ	Ш	L_	lacksquare	Щ	Щ
143 144 145 146 147 148 149	$oxed{oxed}$				Щ		Ш	L.,	Щ	Ш	
144					Ц.		Ш		Ш		
145 146 147 148 149											
146 147 148 149											
146 147 148 149											
147 148 149											
148		147									
149		148			П	$\Box$	П			П	$\Box$
		149	_						П	$\vdash$	$\dashv$
	$\vdash \vdash \vdash$		$\dashv$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\dashv$
									ш		